

[illegible]

□ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

1949 leukotomy

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

AlphaGo Zero dataset

[illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □

[illegible]

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ A☐B☐C☐D ☐☐☐☐☐☐

A. 問題の答えを記述せよ

1. 問題の答えを記述せよ
2. 問題の答えを記述せよ
3. 問題 Chaitin's constant 問題の答えを記述せよ
4. 問題の答えを記述せよ
5. 問題 1 - 4 問題の答えを記述せよ

B. 問題の答えを記述せよ

6. 問題の答えを記述せよ relevance theory 問題の答えを記述せよ
7. 問題の答えを記述せよ
8. Grigori Perelman の Poincaré conjecture 問題の答えを記述せよ
9. Demis Hassabis の AlphaGo Zero 問題の答えを記述せよ intuition 問題の答えを記述せよ intuition 問題 Demis Hassabis の AlphaGo Zero 問題の答えを記述せよ intuition 問題の答えを記述せよ AlphaGo Zero 問題の答えを記述せよ a meta-solution to any problem
10. 問題 AlphaGo Zero 問題の答えを記述せよ Nature 問題の答えを記述せよ superhuman performance 問題の答えを記述せよ

C. 問題の答えを記述せよ

11. 問題の答えを記述せよ motif 問題の答えを記述せよ
12. 問題の答えを記述せよ "truth" 問題の答えを記述せよ truth 問題の答えを記述せよ
13. The Selfish Gene 問題 The Immortal Gene 問題の答えを記述せよ
14. 問題の答えを記述せよ
15. 問題の答えを記述せよ Austrian School 問題の答えを記述せよ

D. 問題の答えを記述せよ:

16. 科学哲学的讨论包括 logical positivism 与 logical empiricism 的对比与联系
17. 科学哲学中的认识论问题与科学方法论问题的关系
18. 自然语言处理中的 encoder-decoder, attention, transformer, BERT 等模型的原理与实现
19. 图灵测试 (Turing Test) 与智能等级 (SAE level 4 与 level 5) 的讨论
20. 科学哲学中的科学实在论 (scientific realism) 与反科学实在论 (anti-scientific realism) 的讨论
21. 科学哲学中的 universal approximation theorem 与 overfitting/underfitting 的讨论, chaos phenomena 的讨论
22. 深度学习 (deep-learning) 中的 deep residual networks 与 generative adversarial networks, etc. 与 Turing Machine 的讨论 (deterministic, probabilistic, etc.)
23. 科学哲学中的科学方法论问题与科学认识论问题的讨论
24. 科学哲学中的科学认识论问题与科学方法论问题的讨论

科学哲学讨论

科学哲学中的认识论问题与科学方法论问题的关系

科学哲学中的科学实在论 (scientific realism) 与反科学实在论 (anti-scientific realism) 的讨论

科学哲学中的科学方法论问题与科学认识论问题的讨论

科学哲学中的科学认识论问题与科学方法论问题的讨论

科学哲学中的科学认识论问题与科学方法论问题的讨论

科学哲学中的科学认识论问题与科学方法论问题的讨论

科学哲学中的科学认识论问题与科学方法论问题的讨论

```

##### game #####
#####
#####
#####
#####

```

Fight-or-flight
AlphaGo Zero retire fight-or-flight

SAE level 5 SAE level 4

[illegible][illegible]

□ □

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

□□□□

[illegible]

common core

□□□□ common core □□□□□□□□□□

[illegible]